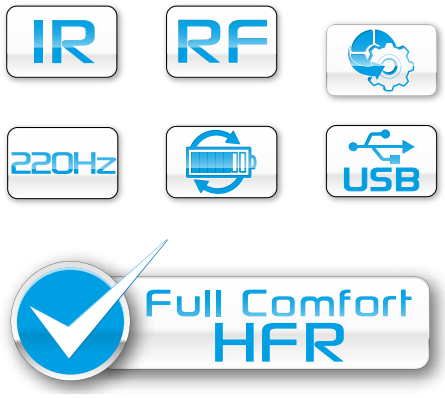
3D ACTIVE

3DGEVR™

Gafas 3D activa IR y RF para la realidad virtual



Cible IR pour modèle EDGE
(Accessoire vendu séparément)

Extremadamente estables, de uso de largo alcance debido a la Radio Frecuencia

- Las mejores lentes del mundo para una colorimetría precisa : Mejora del contraste (>940 :1) y una elevada tasa de luz residual (18,5%)
- Radioenlace con el ordenador de simulación : Seguimiento, control remoto a tiempo real y acelerómetro 3DoF
- Seguimiento de movimiento de cabeza « Head-tracking » gracias a los rastreadores especialmente diseñados para las gafas.
- Función de programación de las gafas con interruptor de tres posiciones.
- Modo IR universal, compatible con la mayoría de los protocolos estándar IR.

VOLFONI® CREATIVE 3D TECHNOLOGY

3DGEVR™

FUNCIONAMIENTO

Instalación recomendada	
Tipo de proyector	Todos
Pantalla	Blanca-Ganancia 1.0 / 1.2 /...
Emisor compatible	ActivHub RF50
Funcionamiento	
Transmisión Óptica	38%
Contraste Esteoroscópico	>940:1
Campo de visión (H, V)	170° - 115°

COMPATIBILIDAD

Proyectores 3D	
DCI*	Si
DLP	Si
3xDLP	Si
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Si
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	Si
3xLCD (Epson, Panasonic...)	Si
Pantallas planas 3D	
Plasma	Si
LCD / LED 3DTVs	Si
Pantallas LCD 3D y PCs	Si
Televisiones DLP	Si
Pantallas pasivas 3D	No
Protocolos 3D	
Cinema 3D (IR)	Si
HomeCinema 3D(DLP-Link)	No
3DTV Universal (IR)	SI
Ordenador Universal 3D (IR)	Si
Volfoni RF 3D	Si
Bluetooth	No
Frame Rates	
96 Hz HFR & Home Cinema 3D	Si
120 Hz Sport HFR & 3D-Ready™	Si
144 Hz Triple Flash 3D Cinema	Si
192 Hz HFR Full Comfort	Si
240 Hz	Si
Dual View Mode	Si

* Barco, Christie, Cinemeccanica, Kinoton, Nec

MicroUSB para actualizaciones y carga

ESPECIFICACIONES

Óptica	
Cristal de tipo líquido	STN
Tamaño de lentes	55X31mm
Luz residual (LEF)	18.5%
Transición (90%)	1300µs
Energía	
Alimentación	Li-Ion 80mAh o 5V USB
Autonomía	40H (auto OFF)
Certificación	
CE	Si
ROHS	Si
Link the sincronización	
Frecuencia	2400-2483.5 Mhz
Longitud de onda	940nm
Logística	
Temperatura operacional	De 0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -5°C a 50°C
Humedad relativa	De 20% a 80%
Dimensiones del producto (LxlxH)	180x160x45mm
Peso del producto	56 g
Garantía	1-año

EMBALAJE

Composición	
Par de gafas	
Cable micro-USB	
Toallita limpiadora de microfibra	
Patillas intercambiables (S, M, L)	
Toallitas antibacterianas	
Manual del usuario	
Accesorios (opcional)	
Bolsa de distribución (cerca de 80 gafas)	
Cargador para hasta 40 gafas	
Peso y dimensiones	
Dimensiones de embalaje(LxlxH)	200x115x75mm
Peso de embalaje	180 g
Referencia de pedido	VPEG-05000

www.volfoni.com

VOLFONI® CREATIVE 3D TECHNOLOGY

Paris Guangzhou Hong Kong London Los Angeles München New Delhi Sao Paulo Valencia

El documento y las imágenes no son contractuales, las informaciones ofrecidas en este catálogo pueden ser modificadas por VOLFONI SAS en cualquier momento sin previo aviso V FS 070313.1